

## Refractometer voor bijenhouders PCE-5890

### Meter voor suiker-, watergehalte en Baumé van de honing

Met de refractometer voor de bijenteelt kunt u nauwkeurig het suiker- en watergehalte van honing bepalen. De refractometer voor bijenhouders heeft een drievoudige schaal die tegelijkertijd alle parameters geeft. Honing is een zoete stof die door bijen wordt geproduceerd, die nectar en andere, in planten voorkomende, suikerhoudende vloeistoffen innemen, die ze zelf verrijken en transformeren met de zich, in hun lichamen, voorkomende stoffen. Deze omgezette stoffen worden in bijenkorven opgeslagen om daar te rijpen. Honing kan vloeibaar, deegachtig of gekristalliseerd zijn. Tijdens de controle van de honing wordt het suikergehalte met een refractometer bepaald.

De refractometer voor bijenhouders moet ten minste eenmaal per jaar, voordat het seizoen begint, worden gecontroleerd. Voor een dergelijke verificatie moet een referentie-oplossing worden gebruikt. De imker is de persoon die verantwoordelijk is voor deze controle. (Zie: Bediening / onderhoud refractometer). Voor het roeren moet het watergehalte <17% zijn. De refractometer voor bijenhouders heeft een temperatuurcompensatie. Als u een ander soort refractometer zoekt, kunt u die in deze link vinden. Als u vragen heeft over de refractometer voor bijenhouders PCE-5890, raadpleeg dan de volgende data sheet of bel ons: **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technici en ingenieurs zullen u graag adviseren over deze refractometer voor bijenhouders PCE-5890 en andere producten van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



#### Technische specificaties van de refractometer voor bijenhouders PCE-5890

Meetbereiken	12 ... 27% watergehalte
	58 ... 90 % brix
	35 ... 43 baumé

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003 E: [info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl) I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)



Nauwkeurigheid	± 1% watergehalte
	± 0,5 % brix
	± 0,5 baumé
Te gebruiken door	Imkers, honing- en voedselprofessionals
Temperatuur compensatie	Ja
Afmetingen	147 x 29 mm diameter
Gewicht	240 g

**Inhoud van de zending van de refractometer voor bijenhouders PCE-5890**

1 x refractometer voor imkers, 1 x pipet, 1 x schroevendraaier 1 x draagtas en 1 x instructies.

